1. flexbox-позиционирование – это более современный метод позиционирования, который поддерживается почти всеми браузерами и устройствами, в отличии от более старых методов.

2. Применение display: table может быть полезным в тех случаях, когда вам нужно создать структуру, похожую на таблицу, но без использования реальных HTML-тегов таблицы.

3. Во флекс-верстке (Flexbox), есть две оси: главная (main) и поперечная (cross). Направление осей задается с использованием свойства flex-direction.

4. Во флекс-верстке, свойство margin: auto используется для автоматического распределения свободного пространства вокруг элемента. Когда мы устанавливаем margin: auto для одного из свойств margin (например, margin-left или margin-right), элемент будет центрирован вдоль указанной оси.

Например, margin-left: auto; и margin-right: auto; приводят к тому, что элемент будет центрирован по горизонтали внутри флекс контейнера. Вместе с justify-content: center; и align-items: center; элемент будет находиться в центре как по горизонтали, так и по вертикали внутри флекс-контейнера.

5. Это упрощает расчеты размеров элементов, особенно при использовании процентных значений, так как размеры учитывают и padding, и border.

6. flex-grow увеличивает размеры, flex-shrink – ужимает их

7. justify-content: space-between

8. ширина – 148,5 , высота – 17,8

9. Свойство order в CSS используется в контексте флексбокса для управления порядком следования элементов в гибком контейнере. Когда у элементов установлено свойство order, они будут отображаться в порядке, определенном значением order, вместо их фактического порядка в HTML-разметке.

10. <table>

<tr>

<td>1</td>

<td>2</td>

<td>2</td>

<tr>

</table>

Для объединения ячеек по вертикали используем <td colspan=”2”> 2+3</td>

Для объединения ячеек по горизонтали используем <td rowspan=”2”>2+3</td>

11. Размер флекс-контейнера в основном зависит от оси, в которой он ориентирован и от дочерних элементов.